



Geachte collega,

Vanaf 1 januari 2020 worden enkele wijzigingen doorgevoerd in het analysepakket klinische chemie.

1. Eiwitelektroforese cerebrospinaal vocht

Wegens onbeschikbaarheid van de reagentia en gebrek aan een geschikte alternatieve methode, kan deze analyse niet meer uitgevoerd worden in ons laboratorium.

Voor het in kaart brengen van een gestoorde bloed-hersenbarrière kan u nog steeds de albumine-index aanvragen.

Voor het aantonen of uitsluiten van intrathecale IgG synthese kan u nog steeds een beroep doen op de IgG-index en iso-elektrische focusering van cerebrospinaal vocht (CSV) en serum.

Voor de differentiatie tussen CSV en andere vochten (zoals neus- of oorvocht) of het aantonen van CSV-lekkage, bieden we vanaf 1 januari 2020 een nieuwe analyse aan: beta-trace proteïne.

2. Beta-trace proteïne

Beta-trace proteïne (BTP), ook wel prostaglandine D2 synthase, wordt voornamelijk aangemaakt in het centraal zenuwstelsel en vormt een van de hoofdbestanddelen van CSV. BTP heeft de hoogste CSV/serum ratio (34/1) van alle CSV eiwitten, waardoor het een zeer specifieke merker voor CSV is. Hierdoor zal in geval van lekkage de BTP-concentratie steeds hoger zijn dan de hoogst normale serumconcentratie.

De bepaling van BTP zal gebeuren op een BN II nefelometer (Siemens). De analyse biedt een sensitiviteit van 99% en een specificiteit van 100% voor CSV-lekkage bij een cutoff van 1.11 mg/L. Een BTP resultaat < 0.68 mg/L sluit een CSV-lekkage uit. Bij BTP-resultaten tussen 0.68 mg/L en 1.11 mg/L is het aangeraden om ook een serumstaal te analyseren en een vocht/serum ratio te berekenen.

De bepaling zal minstens tweemaal per week worden uitgevoerd.

☎ • 03 821 37 84

Wil u ook onze andere
nieuwe sbrieven lezen, neem
dan een kijkje op
de **labogids**

3. Serum amyloïd A

De bepaling van serum amyloïd A (SAA) wordt momenteel uitbesteed. Vanaf 1 januari 2020 zal deze analyse in huis worden uitgevoerd op een BN II nefelometer (Siemens). De bepaling zal eenmaal per week worden uitgevoerd. Voor deze analyse bestaat geen RIZIV-nomenclatuurnummer. Er zal een kost worden aangerekend aan de patiënt (momenteel €16,60).

4. Alkalische fosfatase iso-enzymen

Wegens onbeschikbaarheid van de reagentia zal vanaf 1 januari 2020 overgeschakeld worden op een nieuwe methode voor de bepaling van alkalische fosfatase iso-enzymen (iso-PAL, Sebia). Deze nieuwe methode vertoont een aanzienlijk verschillend migratiepatroon, maar detecteert probleemloos de klinisch relevante alkalische fosfatase iso-enzymen: bot, lever, lever 2 ('HMW'), intestinaal en placentair. In vergelijking met de huidige methode is de nieuwe methode gevoeliger voor de detectie van intestinale fracties.

Voor meer informatie verwijzen we u graag naar onze labogids of kan u steeds contact opnemen met het laboratorium.

Met vriendelijke groeten,

Khadija Guerti
Bart Peeters
Ignace Van Hecke